

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
DO POSTĘPOWANIA PROWADZONEGO W TRYBIE PRZETRAGU
DLA ROBÓT OGÓLNOBUDOWLANYCH

Nazwa obiektu: **REMONT OSADNIKA WTÓRNEGO PRZY ul. STOBRÓWKI
W OLEŚNIE**
Adres obiektu: **ul. STOBRÓWKI, 46-300 OLESNO**
Biuro projektowe: **ZUP „Jan Jonek”
46-300 OLESNO; ul. DRZYMAŁY**
Inwestor: **ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI w OLEŚNIE**
Zamieszkały: **46-300 OLESNO; ul. LUBLINIECKA 3a**

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP

Przedmiot Specyfikacji Technicznej
Zakres robót objętych Specyfikacją techniczną
Wymagania ogólne dotyczące robót budowlanych
Materiały
Wykonanie robót
Kontrola jakości robót
Obmiar robót

2. SPECYFIKACJE TECHNICZNE

KOD GŁÓWNY : 45000000-7 Roboty budowlane

Roboty – rozbiórkowe

Roboty – malarskie

1. WSTĘP

Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania techniczne dotyczące wykonania i odbioru robót związane wykonaniem remontu osadnika wtórnego przy ul. Stobrówki w Oleśnie

Nazwa obiektu: **REMONT OSADNIKA WTÓRNEGO PRZY ul. STOBRÓWKI W OLEŚNIE**
Adres obiektu: **ul. STOBRÓWKI, 46-300 OLESNO**
Biuro projektowe: **ZUP „Jan Jonek”
46-300 OLESNO; ul. DRZYMAŁY**
Inwestor: **ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI w OLEŚNIE**
Zamieszkały: **46-300 OLESNO; ul. LUBLINIECKA 3a**

Zakres robót objętych specyfikacją:

Roboty w branży remontowo-ogólnobudowlanej związane z wykonaniem **REMONT OSADNIKA WTÓRNEGO PRZY ul. STOBRÓWKI W OLEŚNIE**

obejmują wykonanie następujące roboty budowlane:

- a) remont zbiornika żelbetowego
 - zabezpieczenie komory pomp - podłogą o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo.
 - zabezpieczenie podłóg i wyposażenia folią malarską
 - czyszczenie ścian i dna zbiornika
 - uzupełnienie ubytków w ścianach i dnie zbiornika
 - malowanie wszystkich powierzchni lepikiem asfaltowym na zimno
- b) remont koryta przelewowego
 - wymiana osłony z desek dębowych
 - wymiana śrub w punktach podparcia koryta przelewowego (1 komplet - 8 śrub M12) z wykorzystaniem istniejącej podkładki gumowej
 - czyszczenie elementów stalowych do stanu Sa2 z użyciem piaskarki
 - malowania pędzlem lub wałkiem elementów stalowych z użyciem farb 2-składnik.
- c) remont dyfuzora
 - czyszczenie elementów stalowych do stanu Sa2 z użyciem piaskarki
 - malowania pędzlem lub wałkiem elementów stalowych z użyciem farb 2-składnik.
- d) Remont zgarniaka
 - demontaż i montaż ściąągów na wysokości do drugiego piętra z wbudowaniem nakrętek napinających otwartych
 - wymiana płaskownika w zgarniaku z regulacją wkładki gumowej i kół prowadzących
 - czyszczenie elementów stalowych do stanu Sa2 z użyciem piaskarki
 - malowania pędzlem lub wałkiem elementów stalowych z użyciem farb 2-składnik
- e) **remont pomostu**
 - demontaż płyt ażurowych z pomostu
 - montaż płyt pomostowych z włókna szklanego z powierzchnią antypoślizgową z krzemionki
 - czyszczenie elementów stalowych do stanu Sa2 z użyciem piaskarki
 - malowania pędzlem lub wałkiem elementów stalowych z użyciem farb 2-składnik

f) remont ogrodzenia ochronnego

- odnawianie farbą olejną nawierzchniową poręczy ochronnych łańcuchowych z łańcuchem pojedynczym o rozstawie słupków 1,5 m, z rur o średnicy 60 mm

Roboty należy prowadzić pod uprawnionym nadzorem z zachowaniem przepisów bhp, ergonomii pracy, ppoż i ochrony środowiska.

Wymagania ogólne dotyczące robót remontowych ogólnobudowlanych-remontowych:

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz ich zgodność z dokumentacją kosztorysową i uzgodnieniami z inwestorem. Wykonawca ponosi również odpowiedzialność za bezpieczeństwo na terenie robót od momentu przekazania placu budowy do końcowego odbioru robót.

Roboty należy prowadzić pod uprawnionym nadzorem z zachowaniem przepisów bhp, ergonomii pracy, ppoż i ochrony środowiska.

Materiały:

Wszystkie materiały stosowane przy wykonywaniu robót powinny:

- być nowe i nie używane,
- być materiałem gatunkowym aktualnie produkowanym,
- odpowiadać wymaganiom normom i przepisom wymienionym w niniejszej oraz innych nie wymienionych, ale obowiązujących norm i przepisów,
- mieć wymagane polskimi przepisami świadectwa dopuszczenia do obrotu oraz wymagane ustawą z dnia 3 kwietnia 1993r. certyfikaty bezpieczeństwa.

W trakcie robót należy używać

- krata TWS 1,07x1,07x0,038m z powierzchnią przeciwpoślizgową
- roztwór asfaltowy „ABIZOL P”
- farby
 - epoksyd. grubopowłokowa do gruntowania FEG-B Kolor jasnoszary (POLIFARB ŁÓDŹ - lub równoważna
 - epoksydowa grubopowłokowa przeciwrdezwna dwuskładnikowa FEG-C Kolor szary (POLIFARB ŁÓDŹ) - lub równoważna
 - utwardzacz POLIFARB ŁÓDŹ - lub równoważna

Źródła pozyskania (zakupu) wszystkich materiałów przeznaczonych do użycia (wbudowania) powinny być wybrane przez Wykonawcę z wyprzedzeniem, przed rozpoczęciem robót i przedstawione do akceptacji Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego reprezentującego Inwestora.

Wykonanie robót:

Ogólne zasady wykonania robót

Przed przystąpieniem do robót, Wykonawca winien zabezpieczyć i oznakować teren budowy wraz z placem składowym na materiały budowlane. Oznakowanie i zabezpieczenie przed osobami postronnymi winno być zgodne z przepisami zawartymi w Ustawie Prawo Budowlane.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania zakresu robót zgodnie z:

- Dokumentacją projektową;
- Warunkami technicznymi wykonania i odbioru poszczególnych robót
- Obowiązujących przepisów BHP;
- Obowiązujących przepisów p. pożarowych.
- Obowiązujących przepisów ochrony środowiska

Inspektor nadzoru inwestorskiego upoważniony jest do kontroli wszystkich robót i dostarczonych materiałów na budowę. Polecenia Inspektora nadzoru inwestorskiego jednoznacznym wpisem do dziennika budowy powinny być wykonane w wyznaczonym terminie.

Niewykonanie ustaleń upoważnienia nadzór Inwestorski może doprowadzić do żądania wstrzymania robót.

Kontrola jakości robót:

- Celem kontroli jest osiągnięcie założonej w dokumentacji jakości robót;
- Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę jakości robót i wbudowanych materiałów;
- Wszystkie badania i pomiary muszą być prowadzone zgodnie z wymaganiami norm;
- Przed przystąpieniem do wykonania pomiarów lub badań Wykonawca powinien powiadomić Inspektora nadzoru o ich rodzaju, miejscu i terminie.

Wyniki pomiarów i badań powinny być przedstawione w formie pisemnej.

Obmiar robót:

- Obmiar robót musi określać faktyczny zakres wykonanych robót;
- Obmiar robót przeprowadza się w jednostkach przyjętych w kosztorysach ofertowych;
- Obmiar gotowych elementów robót powinien być przeprowadzony z częstotliwością wynikającą z ustaleń warunków umownych w zakresie rozliczeń i odbioru robót.

2. SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Roboty ogólnobudowlane - remontowe:

Prace przy wykonaniu utwardzenia powinny być wykonane i odebrane zgodnie z obowiązującymi normami i wytycznymi technicznymi

3. Przepisy związane

1. PN-B-06712 Kruszywa mineralne do betonu zwykłego
2. PN-62/C-81502 Szpachlówki i kity szpachlowe. Metody badań.
3. PN-C 81911:1997 Farby epoksydowe do gruntowania odporne na czynniki chemiczne
4. PN-C-81932:1997 Emalie epoksydowe chemoodporne.
5. PN-H-86020 Stal odporna na korozję, nierdzewna i kwasoodporna. Gatunki.
6. PN-H-92325 Bednarka stalowa bez pokrycia lub ocynkowania

OPRACOWAŁ:

/-/ JAN JONEK

/-/ JOACHIM RATAJ